ın	iaex of	Claims	

Application No.

09/828,160 Examiner

MURASE, TUTOMU Art Unit

Applicant(s)

Kwang B. Yao

2667

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

The second color of the	Claim	16.		0	ate			$\Box$		laim	Π				)ate	}			]	CI	aim				Da	le			
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C		12	$\sqcap$		$\neg$	Т	Т	П		$\overline{}$	Г	П	П			Т	Т		1					Т	Т	Т		П	
101   102   102   103   104   104   105	ਰ ਫ਼ਿੰ	10	1 1		- 1	- 1	- 1	1 1	- a	2	1	]								<u>~</u>	ina							i	
101   102   102   103   104   104   105	ië   <u>ë</u> √					ı	-	1 1	9:	1 20			l			- 1		1		듄	ij					1			
102	0					ı			-	O	1					- 1				-	0		- 1						
102	<del>ାର</del>	13	+	+	-	$\dashv$	╅	+		51	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+		<del> </del>	101	$\vdash$	$\dashv$	╁	╈	╁	╁╌		Н
53			+	-	-+	-+		+	-		╫	├-	Н	-	$\dashv$		+-	+-	ł	├──	107	$\vdash$		╁	╅	╆	╂╌┤	$\vdash$	$\vdash$
104		+*-		$\dashv$	-+	+		1-1	$\vdash$		╀	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	+-	1	-		$\vdash$	-	╀	╬	╀	$\vdash$	Н	Н
105		Q	+	_	-	4	-	4-1	$\vdash$		╀	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		+			Ь—		$\vdash$		+	+	╀	-	Н	Н
Se		₩	4-4	-		4	_	+	$\vdash$	54	╄	$oxed{oxed}$	Ш	_		-	4-	+	1	┝	104	-	-		-	╀-	$\vdash$	Н	Ш
107		Ш	44	_		4	—	ш	$\vdash$	55	╄	Щ	Ш	_		-	+	+	l	Ь_			-	- -	- -	4	_	Ш	L
S		Ш.	4	$\dashv$	_	4	_	ш	<u> </u>	56	┺	Ш	Ш		$\dashv$	4	_	┵		L	106		_	┷	┸	4	↓_	Щ	
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S		Ш				_	L	Ш	L	57		L	Ш	Ш	$\Box$		_	┷	l	╙	107			┸	丄	_	L_	Ш	Ш
10	&_	11					_1_	Ш	L	58		L	Ш					┸	l	ᆫ				┸	·	丄	ட	Ш	Ш
61			$\perp$			$\perp$	$\perp$			59									]	<u> </u>	109						<u> </u>		Ш
11	18	10								60								$oldsymbol{\perp}$			110			L					
13	711	17		П		$\neg$	$\neg \vdash$	$\sqcap$		61	Т						T		1		111			Т	Т	T			
13	12	П	$\top$		$\neg$	T		$\sqcap$		62	Г					T	Т	T	1	Г	112	П		Т	Т	Т	Π	П	П
14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       76       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       133         33       83       133         34       84       134         35       86       86         37       87       137		$\sqcap$	$\Box$		T	T		П			Т	Г	П		П	$\neg$		Т	1		113		$\neg$	Τ	T	Τ	П	$\sqcap$	
15       16       65       115       116       116       117       116       117       118       117       118       118       118       118       118       118       118       118       119       119       120       120       120       121       121       121       121       121       121       122       123       123       123       124       124       124       124       125       126       126       127       127       128       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       133       133       133       134       134       135       135       136       136       137<		TT		$\Box$	_	寸	十	77			1	1	П			一	丁	$\top$	1		114	П	_	┰	┰	Τ	П	$\sqcap$	
16       17       66       116       117         18       68       118       118       118         19       69       119       120       121         20       70       1220       121       121       122         21       71       122       122       122       123       123       124       124       124       124       125       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       130       130       131       131       131       131       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       136       137		<del>                                      </del>	$\top$	$\Box$	一	寸	十	+	_	65	T	1	М	Н		7	+	$\top$	1		115	$\Box$	$\neg$	+	+	1	Т	П	П
17       18       67       117         18       9       118       118         20       70       120       121         21       71       121       121         22       72       122       122         23       73       123       123         24       74       124       124         25       75       125       126         27       77       127       127         28       79       128       128         29       79       129       30         30       80       130       131         31       81       131       132         33       83       133       134         35       85       135       136         36       86       136       136         37       87       137       137		$\Box$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	11		66	T	$\vdash$	П	П	H	7	$\top$	$\dashv$	1		116	$\Box$	十	- -	+	T	Т	П	П
18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		+-	$\dashv \dashv$	┝╌╂	+	-+	+	+	-	67	✝	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	117	${oldsymbol{ op}}$	_	+	╈	╈	T	$\vdash$	Н
19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		+	╅┥	$\dashv$	-+	+	+	+	$\vdash$	BB.	╁╌	╁╴	Н		-	-	+	+	1		118	Н	_	┿	╈	╅	1	Н	H
20       70       120         21       71       121         22       122       123         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		+	+	-	-+	$\dashv$	+	+	$\vdash$	60	╫	┢	Н	Н	Н	$\dashv$	┿	+	1	⊢		Н	┿	┿	┿	╁	$\vdash$	Н	Н
21       71       121       122         23       123       123       124         24       74       124       125         25       75       125       126         26       77       127       127         28       78       128       128         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       136         37       87       137       137	19	₩	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		+	-	70	╫╌	├-	Н	-		-+		┥	ł	├	110	╌┤	$\dashv$	┿	┿	┿	╀	H	-
22       72       122         23       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		╀┼	+	$\vdash$		-+		╂╌┤	$\vdash$		┿	⊢	Н	Н	-	-	-	+	┨	⊢	120	$\vdash$	+	+	+	+-	╂		Н
23       73       123         24       74       124         25       125       125         26       76       126         27       127       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		╌	+	$\vdash$	-+	+	-	╃┩	-		┿	⊢	Н	Н	Н	$\boldsymbol{+}$	+	+	ł			⊢	-	+	+	┿	1	Н	Н
24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       79       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137	22	$\vdash$	$\bot$	$\dashv$	-+			4-1	$\vdash$	12	_	┡	Ш		Н	-4	-		ł	├	122	$\vdash$	-	+	+	╄	-	Ш	Ш
25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		<del> -  -</del>	4	Н	-	4	-	44	$\vdash$		╄	⊢	Ш	-	Н	$\dashv$	+	+	ł	<u> </u>	123	<b>├</b>	-	4	+	+-	₩	ш	Ш
26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       129       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137		$\bot\bot$	$\perp$		_	_	_	4-4	$\vdash$		1_	L	Ш		Ц	$\dashv$	_	-	1	<u>├</u>		⊢		4-	4	4	$\vdash$	ш	Ш
27     77     127       28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137		$\sqcup$	$\perp$	Ц	_	4	_	ш	$\perp$	75	1_	L	Ш	Щ		_	_			L_	125	Щ	_	4	4	╀	<b>↓</b>	_	
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87		$\perp \perp$	$\bot$	$\Box$	_	4		Ш	$\vdash$	76	_	乚	Ш		Ц	_	_		ı	<u> </u>	126	Ш	_	4	┸	┷	1_	_	Ш
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87				Ш				Ш	L	77	$oldsymbol{\perp}$	L				_L					127	$\Box$		┸	┸	┸	Ш	Ш	
30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137	28		$\perp$			_		Ш		78	L.		Ш		Ш						128	Ш		丄	┸	┸	Ш	Ш	
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	29									79																			
32     82     132       33     133     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137	30	П		П	П	Т	$\neg \Gamma$				Т	Г				П	Т	Т		Г	130		$\neg \Gamma$	Т	Т	Т		П	
32     82     132       33     133     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137		П		П			T	$\Box$		81	Т				П	Т	Т		]		131			1	T	T		П	
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	32	П		$\Box$	Т	T	Т	П	Г	82	Т	Г	П			丁	Т	$\neg$	1		132	П	$\neg \vdash$	T	Т	Т	П	П	
34     84       35     85       36     86       37     87	33.	П	$\neg$	П		┑	$\neg \vdash$	$\Box$		83	1-	Г	П	П		$\neg$	Т	$\top$	1		133	П	$\neg \vdash$	T	$\top$	1		П	Г
35	34	$\sqcap$	$\top$	$\sqcap$	寸	$\dashv$	$\top$	$\top$		84	Τ	Г	П	$\Box$	П	$\neg$	丅	$\top$	1		134	$\Box$	$\top$	1	┪	Τ		П	Г
36 86 136 136 37 137 137 137 137 137 137 137 137 137	35	$\Box$	$\top$	$\Box$	7	_	_†_	$\dashv \dashv$		85	1	Г	П	·	П	十	1	$\top$	1		135		$\top$	十	十	1	Т		г
37   87   137   137		$\vdash$	$\top$	$\dashv$	1	十	-+	+	$\vdash$		T	Ħ	Н	$\vdash$	$\vdash$	十	十	_	1		136	H	$\neg \vdash$	十	$\top$	+	†	П	_
		+	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	+	-+	╁┤	-		1		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\top$	Í	_	137	$\vdash$	+	+	+	十	†	Н	Н
	38	+	+	-	+	$\dashv$		╅╾┨	$\vdash$	88	†-	<del>                                     </del>	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	十	+	1	<b>—</b>	138	$\vdash$	-	+	+	+	+-	Н	$\vdash$
39 1 1 39 1 1 39 1 1 39		++	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$		1-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	<del></del>		Н	-	+	+	+-	$\vdash$	Н	$\vdash$
40 90 140		++	+		+	┰		╁┤	·  -		+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	十	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	╁	+	<del> </del>	$\vdash$
41 91 141		+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┯	$\vdash$		+	$\vdash$	Н	┝╌┤		┿	╁	+	ł	$\vdash$		Н	+	╫	+-	+	╁	$\vdash$	<b>-</b>
		+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┿	$\vdash$		+-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	ł	<b>├</b>		$\vdash$	+	┿	+	╁	$\vdash$	لسا	H
		╂╼╂╸	4-4	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	<b>—</b>		╀	⊢	Н	Н	$\vdash \vdash$	+	+	╁	ł	⊢—	142	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$
43 93 143		╂	+	$\dashv$	4	4	+	+	$\vdash$		╄	$\vdash$	Н	Ш	$\sqcup$	+	+	+	l	<u> </u>	143	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	1	<u> </u>	L
44 94 144		₩.	$\perp$		_	4	4	44	<u> </u>		+	<b> </b> _	Н	Щ	1	4	+	+-	Į	<u> </u>	144	$\sqcup$		4	4-	$\perp$	╙	_	ш
45 95 145		$\vdash$	44	$\sqcup$		$\bot$		$\perp$	<u> </u>		╄	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	$\sqcup$	4	$\perp$	$\bot$	Į	L	145	Ш		┸	丄	$\perp$	1_		
46 96 146		$\perp \perp$	1		$\perp$		丄	$\perp \downarrow$	<u> </u>		1	L	Ш	Ш	$\sqcup$	$\bot$		4				Ш		┸	1	$\perp$	L.		
47 97 147			Ш			$\perp$		$oldsymbol{\perp}$					$\Box$			$\perp$								$\perp$	L				
48 98 148		$\Box \Box$		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp \Gamma$	Ш			$\Box$					$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$\perp$	].		148		$\Box \Gamma$	J	J	Ι	Г		
49 99 149 149		$\Box T$			$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	$\Box$			$\Box$					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $						$\Box \Gamma$	T	T		П	$\sqcap$	П
50 100 150	50	$\Box \Box$	$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				100						$\Box T$	$oldsymbol{ op}$	$\mathbf{I}^{-}$						J	$\mathbf{J}$	T		$\Box$	П